



MOA-98

СЕЛЕКТИВНЫЙ АДСОРБЕНТ ХЛОРА

Описание продукта

Селективный адсорбент хлора MOA-98 представляет собой модифицированный оксид алюминия. Выпускается в виде гранул шарообразной формы.

Эксплуатационные преимущества

Селективность при адсорбции хлора и хлористого водорода. Высокая механическая прочность.

Область применения

Применяется для глубокой очистки от хлористого водорода и осушки газовых потоков процесса каталитического риформинга бензинов, что позволяет уменьшить коррозию и предотвратить образование отложений хлористого аммония. Адсорбент может быть использован для очистки и осушки газовых и жидких сред в других процессах (изомеризация, растворная полимеризация и т.д.)

Технические условия

2163-057-33160428-2014

Упаковка

Металлические бочки по 200л, полипропиленовые биг-бэги по 1000 кг, полипропиленовые мешки по 40 кг

Производитель

ООО Верхневолжский катализаторный завод «РЕАЛ СОРБ»

О группе компаний

Группа Компаний «РеалСорб» обладает развитым научным и производственным потенциалом для разработки и выпуска высокоэффективных адсорбентов и катализаторов. Оригинальные технологии производства позволяют обеспечить безопасную и эффективную работу наших продуктов на производственных процессах Заказчика.

ГК «РЕАЛ СОРБ»

Россия, 150003, г. Ярославль, ул. Пятницкая, д. 4а.
Тел./факс: +7(4852) 72-12-55, 74-56-33, 74-57-72
e-mail: realsorb@realsorb.com
<http://www.realsorb.com>

Форма гранул	Шарик
Диаметр гранул, мм	2-6
Насыпная плотность, г/см ³	0,65±0,05
Массовая доля пыли (фракция менее 1 мм), %, не более	0,3
Потери при прокаливании, при t=850 °С, при отгрузке, %, не более	5,0
Удельная поверхность, м ² /г, не менее	190
Общий объем пор, см ³ /г, не менее	0,4
Механическая прочность на раздавливание, МПа, не менее	3,0
Водостойкость, %, не менее	98,0
Статическая активность по адсорбции водяного пара из воздуха при температуре (20±3°С), граммов воды на 100 граммов адсорбента	
- при относительной влажности 10%, не менее	3,0
- при относительной влажности 60%, не менее	9,0
Динамическая хлороемкость до проскока хлористого водорода в условиях тестовой методики, % мас., не менее	14
Массовая доля кальция, %, в пределах	1-6

Все представленные показатели получены с использованием методов аттестации RealSorb®. Методики могут быть предоставлены на основании запроса. По требованию Заказчика могут быть включены специальные дополнительные показатели согласно спецификации использования продукта.

